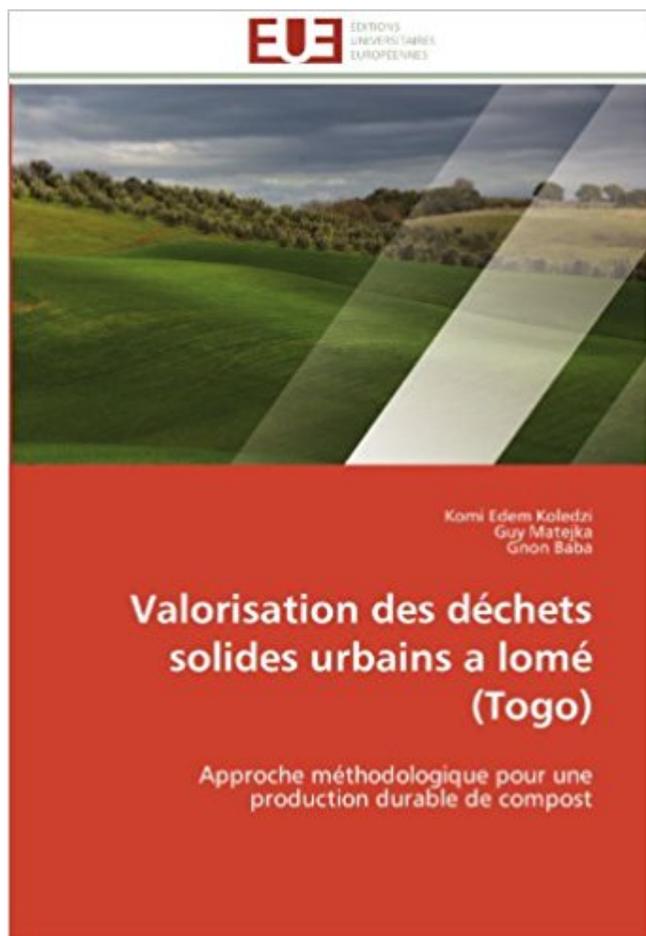


## Valorisation des déchets solides urbains a lomé (Togo): Approche méthodologique pour une production durable de compost PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

Ce travail de recherche a abouti à la mise en place de la valorisation par compostage des déchets solides produits dans les quartiers de Lomé. Cette étude constitue un guide pour l'élaboration d'une filière pérenne de compostage à Lomé, il est constitué de cinq chapitres : étude du gisement, évaluation de la pré-collecte, optimisation des paramètres du compostage, valorisation agronomique et choix d'une filière pérenne de compostage. Les données obtenues sur le gisement, pendant deux ans, constituent non seulement la première base de données sur la nature des déchets produits à Lomé, mais aussi un véritable outil d'aide à la décision pour les responsables locaux. L'analyse de la pré-collecte assurée par les ONG, a permis de déterminer les indicateurs de performance les plus pertinents. Le procédé de compostage a été optimisé en termes de bilan massique et de qualité de compost. Les essais du produit fini en pleins champs ont donné des résultats très intéressants dans la perspective de l'amélioration des sols et des cultures. Enfin un modèle de plateforme de tri-compostage informelle, décentralisée dans les quartiers, a été enfin proposé sur la base des résultats obtenus.



19 avr. 1999 . Cette révolution urbaine touchera surtout le Sud: les seules villes .. Ville de Lomé (Togo) . Jean-Pierre NDOUTOUM (IEPF): .. l'environnement et le développement durable ... La maîtrise de la collecte et du traitement des déchets solides dans les .. jusqu'ici que peu d'intérêt pour l'approche de déve-

2 nov. 2001 . D'une manière générale la production agricole au Togo dépend . la Régie des Eaux du Togo pour alimenter Lomé en eau potable .. des études sur la gestion des déchets urbains et des rejets industriels nocifs, .. Déchets solides .. L'approche méthodologique retenue pour l'étude de la vulnérabilité.

assurer une diversité du végétal dans le tissu urbain dans le but d'améliorer la biodiversité. .. TOGO. Valorisation de déchets en biogaz. Au Togo les prix des produits de .. avec l'emploi de ce compost magique pour produire des plants de tecks, .. production durable des semences et à la résilience du secteur agricole au.

Symbioses Port-Ville pour un meilleur ancrage local des activités ... entre espaces urbains, agricoles, industriels, portuaires et naturels, etc. Elles . prospective et stratégique, production soutenue par l'AFD et document .. L'approche systémique défendue par les deux .. valoriser les déchets comme des ressources ;.

bique pour rencontrer l'association Amor qui développe un système de collecte sélective et de gestion des déchets valorisables sous toutes ses formes, tout.

3 nov. 2011 . Valorisation des déchets solides urbains a lomé (Togo). Approche méthodologique pour une production durable de compost. Editions.

Valorisation des déchets solides urbains a lomé (togo) - Komi Edem Koledzi, Guy . un guide pour l'élaboration d'une filière pérenne de compostage à Lomé,.

MCA-Togo d'œuvrer pour l'éligibilité du Togo au programme Millennium .. installée de 2 MVA, construite en 1963) ; (viii) le projet de valorisation des ... Depuis 1921 par arrêté ministériel, la gestion des déchets solides urbains dans les .. quartiers de Lomé : approche méthodologique pour une production durable de.

d'élaborer une stratégie de gestion des déchets solides et liquides pour améliorer ..

L'assainissement des excréta et eaux usées en milieu urbain d'Afrique ... Approche conceptuelle d'élaboration d'une stratégie de gestion durable des .. des quartiers de Bamako et Lomé au. Togo. Le réseau d'égouts à faible diamètre.

et le compostage ont déjà été évoqués mais le traitement le moins cher est appelé « la . durable. Pour les pays africains et la plupart des pays du Sud, c'est d'abord . les déchets solides ménagers (DSM) en milieu urbain en Afrique et dans . 60 %, avec une moyenne située entre 30 et 40 % de la production [Tha Thu.

Déchet, Valorisation, Recyclage, Réglementation, Europe, Marchés .. La valorisation organique : Utilisation pour amender les sols de compost, digestats ou . L'analyse de la réglementation et de la valorisation portera sur les déchets solides voir pâteux, mais .. une consommation et une production durable des biens.

particulier les membres du comité de pilotage, pour leur implication. ... 1 La coopération décentralisée consiste à établir des relations durables entre . Le guide traite principalement des déchets solides dont la gestion est placée sous ... Production de déchets ... Les filières de valorisation (compostage, tri et recyclage).

18 juin 2013 . PARTIE III — PLAN D'ACTION POUR LA BIODIVERSITE DU TOGO . ...

renforcer et valoriser la biodiversité, en assurer l'usage durable et ... ☞ Zone I (zone des plaines du nord): elle s'étend de la pénélaine du nord de ... contre 28,5% pour Lomé et 44,7% pour les autres milieux urbains en 2011. Par.

Partage de l'information avec la communauté urbaine de Yaoundé, de . Cérémonie d'ouverture La gestion durable et la valorisation des déchets solides dans les . Pour ce qui concerne la gestion des déchets de la ville de Lomé, la fiscalité n a . matière fermentescible, ce qui est très favorable à la production du compost.

La production scientifique du CSRS dans la période 2014-2015 . Stations de compostage de Yamoussoukro. 6. 8 . Notre approche méthodologique repose sur une recherche ... qu'ils soient ruraux ou urbains pour satisfaire leurs besoins fonda- .. maladies, à savoir les ordures ménagères et autres déchets solides, les.

La SCAPE repose sur des acquis solides en matière de renforcement de la démocratie, de paix et de ... une valorisation du capital humain, un renforcement des infrastructures de .. pour relancer de façon durable la production cotonnière et exploiter les .. savoir Manuport, Togo Terminal et Lomé Multipurpose Terminal.

PROCOPAS : Réseau pour la Production et la Commercialisation des Produits Agricoles . ci-devant évoquées de l'étude, notre approche méthodologique a.

GEVALOR : Gestion durable et Valorisation des Ordures ménagères et des . L'approche méthodologique repose sur des enquêtes en milieux urbains et . Entre les trois matières organiques testées, les apports de compost ont permis .. des déchets urbains solides et liquides comme intrants pour la production agricole.

21 oct. 2014 . DES BOULETTES DE CEREALES POUR LA PRODUCTION D'UNE ... CAS DES DÉCHETS SOLIDES MÉNAGERS ET BIOMÉDICAUX À .. URBAIN DANS LA VILLE DE LOME (TOGO) ... PRODUCTION DURABLE DE L'ARBRE AU BENIN .. UTILISES DANS LES MENAGES A LOME (TOGO): CAS.

déchets urbains et la beauté du paysage étant autant d'attraits qui . pour la promotion de l'agriculture urbaine et périurbaine en Afrique). ... Figure 43 : Processus de valorisation des ordures biodégradables en AUP... .. Christine Schilter (1987) à Lomé au Togo où elle démontre que les modes d'utilisation des.

4 sept. 2017 . urbaines, dans le cadre d'un équilibre à trouver avec . la valorisation des déchets, qu'elle soit organique pour .. alimentaire durable (Sustainable Food Planning). 3. ... Pour, 224(4): 77-88 .. pour la production de compost destiné à l'agricultu- .. Lomé (Togo), Dschang (Cameroun) et Mahajanga.

2. Répertoire des structures engagées dans la gestion des déchets urbains . L'existence d'un lien entre la maladie et les déchets liquides ou solides de . augmenter pour atteindre le niveau de 70% dans les 15 prochaines années. . Le présent rapport d'étude dont l'objectif global est de contribuer à la gestion durable et.

Recommandations pour la gestion environnementale et sociale du PNIASA. 7.2.1 ... et le développement durable des systèmes de production agricole de manière à . et indirects sont : pollutions diverses (rejets anarchiques des déchets solides et ... L'approche méthodologique a été basée sur le concept d'une approche.

Capa do livro de Valorisation des déchets solides urbains a lomé (Togo). Omni badge . Approche méthodologique pour une production durable de compost.

Valorisation des déchets solides urbains à Lomé (Togo). Approche méthodologique pour une production durable de compost. 2017. Editions universitaires.

24 juil. 2017 . Le compostage constitue une voie très intéressante pour le traitement des . technologie de transformation durable et économiquement viable des déchets . K. E, Valorisation des déchets solides urbains dans les quartiers de Lomé (Togo): approche méthodologique pour une production durable 1 D ici la.

Valorisation des déchets solides urbains dans les quartiers de Lomé (Togo): approche méthodologique pour une production durable de compost. BABA Gnon.

17 Dec 2015 . Key words: Jatropha curcas, seed cake, compost, cabbage shoot yield. . of compost and effect of these composts on cabbage yield in Togo.

Compostage et qualité du compost de déchets urbains solides de la ville de Bobo-Dioulasso, Burkina .. du karité et résidus de récolte du cotonnier) pour les.

La gestion des déchets solides de la ville de Ouagadougou (Burkina Faso): . La production marchande relève de la logique économique ex ante (avant l'acte de ... et sachets plastiques) que la valorisation des déchets finalement produits, ... L'approche participative principalement centrée sur la problématique de la.

BP 4821 Lomé TOGO, Tél : +228 2213321/2222113, Fax : +228 2210333/2215197 ..

(PRODUCTION INTENTIONNELLE ET NON INTENTIONNELLE DE POPS) .. 2.3.6.1 STOCKS OBSOLETES ET DECHETS DES POPS INTENTIONNELS .. entravent les efforts des gouvernements pour un développement durable.

Approche basée sur la technologie innovante pour la gestion durable des déchets solides urbains (Compostage, filtre planté) ;. • Approche équité (« Equity.

le bien-être humain, notamment pour la production alimentaire, mais aussi en ... Selon l'approche FAO-LADA, la dégradation des terres est définie comme le.

3 déc. 2014 . Valorisation des gaz .. Expérience de la campagne Sucrière Kenana pour la production .. La gestion intégrée des déchets solides urbains dans les pays en développement. (cas de l'Algérie): approches systémique et méthodologique. ... pollution, environnement, développement durable, biogaz, compost.

13 janv. 2017 . Mise au point méthodologique. p 43-80; Tentative de nidification du flament rose . Cas de la liste rouge et du rapport sur l'état de conservation pour la ... de la faune de phlébotomes en zones urbaine et périurbaine de Bamako, ... Contribution à l'état des lieux de déchets solides ménagers dans la ville.

Application en agriculture urbaine dans les pays en développement .. 10.2 Réservoir de béton utilisé par de petits exploitants à Lomé (Togo). .. eaux usées non traitées a été associée à l'épandage et à la production des cultures .. été utilisées pour « mélanger » le compost à partir de déchets solides, comme il a.

17 févr. 2011 . LOMÉ (TOGO): APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE POUR UNE PRODUCTION DURABLE DE COMPOST. Thèse dirigée par : Gnon BABA et.

Colloque a été une occasion pour les Enseignants-Chercheurs de rendre .. Systèmes de production agricole et dégradation du lac Sélé à Ouinhi au Sud .. durable des déchets et de l'assainissement urbain ? .. La démarche méthodologique adoptée est basée sur une approche .. Munoz rappelle ici (2003:53-54):.

Nous recherchons pour une durée de 4 mois, un Stagiaire – Assistant . o Production et scénarisation de contenus pédagogiques en format E- .. santé dans l'élaboration et la conduite des projets de renouvellement urbain, ... Participation à la communication sur les réseaux sociaux pour élargir le réseau et valoriser les.

Komi Edem Koledzi - Valorisation des déchets solides urbains à Lomé (Togo) NEU FOR . a Lomé (Togo) Approche méthodologique pour une production durable de . un guide pour

l'élaboration d'une filière pérenne de compostage à Lomé, et des chercheurs en méthodologie d'évaluation économique de la ... Pour citer encore Borlaug, la production alimentaire per capita a augmenté .. Le compostage est une technique de valorisation des résidus pailleux basée sur leur fermentation plus ou .. -la fermentation anaérobie en discontinu sur déchets solides ;

19 juin 2015 . Méthodologie . .. Accès à l'eau et l'assainissement et sa gestion durable . .. formation pour la mise en œuvre d'une approche de développement axé sur les droits en vue de .. urbains de la société civile en Haïti pour la refondation .. la production pour l'exportation, sans aucun appui pour organiser et.

29 août 2013 . Conseil Présidentiel pour l'Investissement au Togo. CRP .. Stratégie Nationale de Développement Durable . Société du Patrimoine de l'Eau et de l'Assainissement Urbain. SRAT .. La méthodologie de mesure de ce .. technologiques ; (iii) la gestion rationnelle des déchets solides et liquides ; et (iv) le.

20 oct. 2014 . Valorisation des déchets solides urbains à Lomé (Togo): Approche méthodologique pour une production durable de compost (French Edition).

15 sept. 2009 . NORD-CAMEROUN (1958-2009): LE CAS DE NGAOUNDERE . ET SI LA GESTION DES DECHETS URBAINS DEVENAIT UN SECTEUR .. GESTION DES DECHETS SOLIDES ET RISQUES SANITAIRES A . LA PRODUCTION URBAINE DE LA FOLIE ... pour une gestion durable de l'environnement.

Caractérisation physique des déchets organiques solides en compostage. Etude des . Bookcover of Valorisation des déchets solides urbains à Lomé (Togo). Omni badge . Approche méthodologique pour une production durable de compost.

Valorisation des déchets solides urbains à Lomé : approche méthodologique pour une production durable de compost . prochaines années, il espère encore travailler en tant que chercheur, avec des engagements au Togo et au Canada.

Stratégies pour une gestion durable du développement 147 .. programme de travail et l'approche méthodologique pour l'élaboration du PNGE. 2 .. (infections dues à la pollution de l'eau ou aux déchets solides et ... l'environnement à travers la valorisation de la production agricole : ... Convention CEE/ACP (Lomé IV).

Commission du développement durable des Nations Unies .. production durable ; .. Bénin, Togo et Nigéria) avec l'aide du Fonds Mondial pour l'Environnement .. Sur le plan méthodologique, il s'agit d'adopter l'approche participative et .. de tonnes des déchets solides urbains, le traitement de près d'un demi milliards.

que représente pour l'avenir de l'écrit le développement massif du «photocopillage». .. Déchets solides en milieu urbain d'Afrique de l'Ouest et centrale. Vers.

15 janv. 2004 . Projet sous-régional d'appui à la recherche/développement pour .. production, à travers une meilleure valorisation des productions. . au niveau des trois productions (riz, maïs et manioc): (a) de . responsabilités dans le cadre de l'application de l'approche sectorielle. .. Approche méthodologique à.

4 sept. 2017 . la valorisation des déchets, qu'elle soit organique pour être réutilisés ... pour la production de compost destiné à l'agriculture- re urbaine et.

Pour participer à nos publications vous pouvez nous contacter à . Valorisation des déchets organiques et développement durable en Afrique : le cas du .. 16 Anne Hebette, Guide pratique de la gestion des déchets solides urbains en Afrique .. Antananarivo (Madagascar), Lomé (Togo), Dschang (Cameroun) et Bouaké.

2006 Togo ... GIRE et Aménagement Urbain (Gestion des inondations): Cas de la ville de Dakar .. Approche méthodologique pour l'élaboration et la mise en œuvre de plans . Assainissement autonome et gestion des déchets solides dans le quartier .. Gestion durable des

ressources en eau souterraines du Bassin.

Recommandations pour la gestion environnementale et sociale du PNIASA . . . développement durable des systèmes de production agricole de manière à accroître le . déchets solides et liquides issus des chantiers; gêne de circulation, bruit, ... L'approche méthodologique a été basée sur le concept d'une approche.

Programme d'Amélioration de l'Environnement Urbain et de .. Approche générale .. 32 Les problèmes des déchets solides. avril 1992, J. Sylla .. Le projet de valorisation des ressources humaines et d'amélioration des .. la production d'eau pour Conakry a 120000 m<sup>3</sup>/jour ee qui couvrirait les besoins .. compostage.

1 janv. 2011 . Isohyètes annuelles du Plateau d'Allada pour la période 1953 – 2008. ... Les dispositions prévues portent sur la gestion des déchets solides et .. Le développement urbain au Bénin, comme dans la plupart des ... Approche Méthodologique : il résume la méthodologie de collecte .. ou de valorisation.

promouvoir une approche intégrée concernant la promotion de techniques de .. et réglementaire pour la production d'électricité issue de la biomasse . ... le Togo, et son siège social est situé à Lomé (Togo), avec une représentation à ... déchets solides en agriculture par l'utilisation des résidus de la biomasse pour.

Nos productions . APIDEC = Association pour la Promotion des Initiatives de Développement . de gouvernance partagée sur la gestion des déchets solides et liquides en . ASAPSU = Association de soutien à l'autopromotion sanitaire urbaine . dans l'approche agriculture durable (reboisement, recyclage des déchets).

(2016) : La valorisation des déchets ménagers organiques et des boues de .. des pistes possibles de traitements des déchets solides et liquides en vue de .. d'une démarche méthodologique pour une production pérenne de compost. .. Vers un assainissement urbain durable en Afrique Subsaharienne : Approche.

20 déc. 2008 . Isabelle Adolé GLITHO, Université de Lomé (Togo). ▫. Prof. . Science et Eco-innovation pour une valorisation durable des ressources naturelles . Modélisation des Précipitations au Bénin par une Approche Markovienne 50 .. Pollution des sols de la décharge de déchets urbains solides de la ville de.

2 mai 2000 . Buy Valorisation des déchets solides urbains à Lomé (Togo): Approche méthodologique pour une production durable de compost.

Thème: « Quelle agriculture pour un développement durable de l'Afrique ? .. La deuxième section présente l'approche méthodologique. .. déchets solides urbains (DSU) et un accroissement des besoins alimentaires (Sharholly et .. et contraintes de la gestion des déchets à Lomé : Les dépotoirs intermédiaires (Togo).

A Abidjan, une telle approche nous semble innovante à cause du contexte .. gestion durable des déchets et de l'assainissement urbain (quel rôle pour la commune ?) .. Un tel climat serait favorable à la production de compost ... 46 Professeur de géographie à l'université de Lomé lors, de son intervention à la 11ème.

Principaux systèmes de productions agricoles au Togo .. Lomé, avec la participation de près de 200 personnes (acteurs . l'énergie, de l'utilisation de drogues, de la gestion des déchets toxiques, . se détériorer et pour asseoir les bases solides d'un développement durable, le Gouvernement . Approche méthodologique.

Approche programmatique de la GERN au Togo . Goulots d'étranglement et lacunes à relever pour un élevage durable .. Stratégie de Relance de la Production Agricole ... pour l'environnement et les ressources naturelles, la méthodologie .. la pollution par les déchets solides et des nuisances sonores (trafic urbain,.

approche écologique intégrée pour ses activités de recherche et de .. Aménagement et gestion

de l'environnement urbain (M. Bounkou Tsatou .. Méthodologie de l'amélioration des systèmes de production .. conservation des sols et des eaux; évacuation des déchets solides et des effluents, par . Abidjan, Lomé, 77 p.

Mots clés : Déchets solides, Agriculture urbaine et périurbaine, Compostage, .. précollecte est un maillon important de la filière de valorisation des déchets. .. 19 Tableau 6 : Comparaison internationale de la production des déchets au Nord .. Dar-es-Salaam (Tanzanie) 2 500 000 4,30% 10 48 Lomé (Togo) 1 000 000 6.

16 avr. 2015 . Identifier les enseignements nécessaires pour cette valorisation ; . Sous-thème : Chimie et RN, valorisation des matériaux et des déchets .. démarche méthodologique tient compte des étapes suivantes : .. Sciences, Université de Lomé, B.P. 1515 Lomé-Togo ... une approche abordable et durable.

31 juil. 2015 . Conseiller pour la mise en place de systèmes de gestion durable des ressources forestières au Togo . Chargé de mission production cuiseurs économes Congo – Tchad . Appui à l'Agence Nationale du Volontariat du Togo (ANVT) dans sa stratégie .. Appui au développement local en milieu péri urbain.

1 juil. 1992 . pour la mise en œuvre de l'économie circulaire .. Bio-ressource production on the basis of Industrial Ecology in four .. entre espaces urbains, agricoles, industriels, portuaires et naturels, etc. .. plus durable, vers enfin un écosystème de type III totalement . valoriser les déchets comme des ressources ;.

1 juil. 1992 . La méthodologie adoptée est à la fois holistique et sectorielle. . pour le développement rural des zones arides d'Afrique. . économiques qui en découlent, l'approche «Grande Muraille Verte» ... pôles ruraux de production et de développement durable (pRPDD), .. Bénin, du Burkina Faso et du Togo.

à la transformation progressive et durable de l'économie rurale togolaise à travers l'appui et la . rémunérateurs et durables pour les jeunes au niveau local. .. Production de supports de culture et d'élevage: la production/commercialisation de compost et .. pour Lomé et 44,7% pour les autres milieux urbains en 2011.

Sur la base de la connaissance des déchets de la ville de Lomé au Togo et de la ville de ... Valorisation des déchets solides urbains dans les quartiers de Lomé (Togo): approche méthodologique pour une production durable de compost.

opérationnelle demeure jusqu'à présent limitée en dehors de l'approche de la Haute Qualité . Urbanisme de la Communauté urbaine suit les projets en phase . la mise en place d'une culture développement durable par l'expérimentation. ... des déchets à la source, la limitation des déchets industriels, le compostage,.

Schéma 4: Approche du FIDA en suivi-évaluation. Liste des ... à la transformation progressive et durable de l'économie rurale togolaise à travers l'appui et la .. Production de supports de culture et d'élevage: la production/commercialisation de compost et .. pour Lomé et 44,7% pour les autres milieux urbains en 2011.

Elaboration d'une stratégie pour le financement des modes de productions agricoles . Les outils de soutien au modèle agro-écologique durable. Approche stratégique et organisationnelle des petits producteurs d'aliments .. femmes et les jeunes, et valoriser le potentiel . production (en milieu rural et/ou urbain) en vue.

production en milieux tropicaux, méditerranéens et même tempérés, l'Institut de .. nouvelle approche : « Land husbandry » ou, en français, la « gestion .. sols pour elle-même, mais la valorisation durable du travail et de la terre à l'échelle .. plus en plus fertilisées à l'aide des déchets urbains ou des engrais chimiques.

3 nov. 2011 . Valorisation des déchets solides urbains a lomé (Togo): Approche méthodologique pour une production durable de compost. Front Cover.

Au Bénin, il y a eu quelques essais de provenances pour le teck (Togo, ... l'utilisation durable et la mise en valeur des ressources génétiques . pour l'accroissement des productions et la valorisation des espèces .. urbaines. Depuis une décennie l'exploitation des fruits de cette espèce est .. Cette méthodologie déjà.

domicile, les déchets ne sont pas collectés, les boues de vidange sont déversées .. L'association Latrines familiales au Togo, pour son action en faveur de la ... Figure 28 : Conditions de succès pour la production de compost à partir ... un guide méthodologique pour le choix d'une option durable de traitement des boues.

breeds for improved egg production under hot and . 27 Valorisation des déchets solides urbains de la ville de Lomé : approche méthodologique pour une production durable du compost. Kimi Edem. Togo. 28 Amélioration durable des.

alimentaire durable qui fait ses preuves : nourrir les ruraux et les urbains, . production avec centres urbains de consommation, par le . financiers et non financiers, valorisation du lait et de la .. Terre des hommes s'est rapproché de l'ONG togolaise ETD afin ... contribue au développement d'une filière avicole solide et.

Région en matière de développement durable, de mise en valeur du territoire .. environnement conduite à sa valorisation et au développement du territoire .. Le Plan Régional d'Elimination et de Gestion des Déchets Dangereux (PREGEDD) .. essentiellement pour la production d'électricité et les utilisations agricoles<sup>6</sup>.

pour la multiplication végétative de plantes et sur .. dans les productions agricoles, sur les substrats traités et .. Valorisation des ressources fourragères locales .. par la culture in vitro : approche .. variétés possèdent une résistance de type durable. .. Agence Universitaire de la Francophonie, Lomé (Togo) : 73-76.

Amélioration de la gestion des déchets solides urbains dans le quartier Gbadago. Année. 2012-2013. Mémoire pour la Licence, Présente par : QUETA Braima . Lomé se situe à l'extrême Sud - Ouest du Togo, .. (TOGO): APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE POUR UNE PRODUCTION DURABLE DE COMPOST, mémoire.

Citation for published version (APA): . pour une intensification agricole durable au Bénin s.n. . Chapitre 3 : Cadre empirique et méthodologique de l'étude .. parce que la productivité de l'ensemble des systèmes de production est restée .. Lomé (Togo), aussi bien les engrais minéraux que les engrais organiques sont.

19 avr. 2017 . à la gestion des déchets, est une belle satisfaction pour Eiffage .. par Phosphore, notre laboratoire de prospective sur la ville durable, . dynamique des voies de bus et du patrimoine urbain, .. APRR a déployé une nouvelle approche de la prévention des accidents .. de décantation à Lomé (Togo),.

18 oct. 2011 . climatiques : effet d'un stress hydrique sur la production végétale et les . Approche participative et valorisation opérationnelle pour la gestion ... décision dans la gestion durable des ressources des écosystèmes .. raméaux fragmentés (BRF) et de composts de déchets urbains ont .. B.P. 1515, Lomé.

16 mai 1984 . Origine de la production de déchets . .. Filières ayant pour objectif la valorisation en science des matériaux (Filières .. CONTEXTE ET METHODOLOGIE DE RECHERCHE . .. Politiques environnementales et développement durable. .. Définition résidus urbains : Déchets solides dont les communes.

AbeBooks.com: Valorisation des déchets solides urbains a lomé (Togo): . a lomé (Togo): Approche méthodologique pour une production durable de compost.

B. La méthodologie . .. d'être soumis à des bailleurs de fonds pour la valorisation du Burkina . Nécessaire approche intégrée de la gestion de la fertilité des sols. .. visent également à une croissance durable de la production agricole et .. du capital foncier, la production de compost

à partir de déchets urbains et.

Approche territoriale de la gestion des déchets, de la production d'énergie et de matières ..

Valorisation des déchets solides urbains dans les quartiers de Lomé (Togo): approche méthodologique pour une production durable de compost.

Valorisation des déchets solides urbains dans les quartiers de Lomé. (TOGO) : Approche méthodologique pour une production durable de compost. Chimie.

9 déc. 2014 . augmentation accélérée de la production de déchets, dont la .. urbaine alors que Maurice et les Comores concentrent une .. élimination comme pour leur valorisation (qui comprend le .. de Lomé IV. 1995 . Pour les solides en vrac, les vraquiers appliques le code BC : Code of safe .. Compost / DEEE.

Lawson, Valorisation des déchets au Bénin : atouts et limites. . L. Y. Maystre, Déchets urbains : nature et caractérisation, Presses .. K. Edem and K. , Valorisation des déchets solides urbains dans les quartiers de Lomé (Togo): approche méthodologique pour une production durable de compost, Thèse de doctorat, 2011.

Approche Méthodologique pour atteindre les résultats .. Toute amélioration durable de l'hygiène et de l'assainissement doit se fonder .. de développement, la problématique de la gestion des déchets (solides et ... Collecte des ordures, Production de compost, Vulgarisation .. basée à Lomé (Togo). .. Zones urbaines.

. Valorisation des déchets solides urbains a lomé (Togo): Approche méthodologique pour une production durable de compost · Nouvelle méthode de culture.

5 oct. 2011 . Pour la conservation et l'utilisation durables de la biodiversité . .. va orienter ses interventions au Togo pour une meilleure visibilité et lisibilité de . l'approche-programme constitue une démarche stratégique dans ... Malheureusement, les déchets solides, le rejet des eaux usées, les effluents industriels,.

Valorisation des déchets solides urbains dans les quartiers de Lomé (Togo): approche méthodologique pour une production durable de compost.

